

**M8 mas. 0° / M8 fem. 0°**

PUR 3X0,34 arancione UL/CSA, robot, c. portacavo 1m

Maschio diritto – femmina diritto

M8 – M8, 3 poli

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 1 m                |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm             |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto                          | dorato             |
| Family construction form                       | M8                 |
| Filettatura                                    | M8 x 1             |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm             |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame       |
| N. di poli                                     | 3                  |
| Apertura della chiave                          | SW9                |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm             |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto                          | dorato             |
| Family construction form                       | M8                 |
| Filettatura                                    | M8 x 1             |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame       |
| N. di poli                                     | 3                  |
| dati commerciali                               |                    |
| ECLASS-6.0                                     | 27279218           |
| ECLASS-7.0                                     | 27279218           |
| ECLASS-8.0                                     | 27279218           |
| ECLASS-9.0                                     | 27060311           |
| ETIM-5.0                                       | EC001855           |
| GTIN                                           | 4048879488006      |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                  |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290           |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                    |
| Tensione di esercizio CA max                   | 50 V               |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V               |
| Tensione di esercizio CA (UL-listed)           | 30 V               |
| Tensione di esercizio CC (UL-listed)           | 30 V               |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                |

| Diagnosi                                   |                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicatore di stato LED                    | no                                                                                  |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica     |                                                                                     |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP65, IP67, IP68, IP66K                                                             |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato                                                                  |
| Grado di inquinamento                      | 3                                                                                   |
| Picco di tensione nominale                 | 1,5 kV                                                                              |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                                                                                   |
| Dati meccanici   Dati del materiale        |                                                                                     |
| Rivestimento blocco                        | Con rivestimento Safe-Cover                                                         |
| Material guarnizione                       | FKM                                                                                 |
| Materiale custodia                         | PUR                                                                                 |
| Materiale dispositivo bloccaggio           | Pressofusione di zinco                                                              |
| Dati meccanici   Dati di montaggio         |                                                                                     |
| Tipo di fissaggio                          | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione                                       |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche    |                                                                                     |
| Temperatura di esercizio min               | -25 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max               | 85 °C                                                                               |
| Additional condition temperature range     | depending on cable quality                                                          |
| Standard di prodotto                       | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                             |
| Installation   Cable                       |                                                                                     |
| Identificazione cavo                       | 845                                                                                 |
| Tipo di cavo                               | 5                                                                                   |
| Colore                                     | arancione                                                                           |
| Type of Certificate                        | cURus                                                                               |
| Amount stranding                           | 1                                                                                   |
| Stranding                                  | 3 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                           | , nero, blu                                                                         |
| Cable weigth                               | 33 g/m                                                                              |
| Materiale rivestimento                     | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                       | 54 ± 5 Shore D                                                                      |
| Assenza di ingredienti (guaina)            | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                    | 4,5 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                   | PP                                                                                  |
| Amount wires                               | 3                                                                                   |
| Outer diameter insulation                  | 1,25 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation   | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation             | 73 ± 5 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation        | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire)                      | 42                                                                                  |
| Diameter of single wires                   | 0,1 mm                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)              | 0,34 mm²                                                                            |
| Material conductor wire                    | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Conductor type (wire)                      | Classe di cavetti 6                                                                 |
| Corsa (c. portacavo)                       | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                                           |
| Velocità (c. portacavo)                    | 10 Mio. @ 25 °C                                                                     |
| Tensione nominale CA max                   | 300 V                                                                               |
| Capacità di corrente (standard)            | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo              | 6 A                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire   | 60 Ω/km @ 20 °C                                                                     |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2,5 kV @ 60 s                                                          |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 kV @ 60 s                                                          |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -25 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                  |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2                    |
| chemical resistance                             | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Resistenza alla benzina                         | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Oil resistance                                  | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| raggio di curvatura (fisso)                     | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                    |
| N. di cicli                                     | 1 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 360 °/m                                                              |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min                                                           |